

DIFFUSION RESTREINTE - NON DESTINÉ AU PUBLIC

Notice technique

Réf. : TB- 12008 FRE

Produit : INOmax® DS /® DS_{IR}/ INOblender ®

Pièces concernées : Test des dispositifs respiratoires / ventilateurs

Date de publication : juillet 2012
Priorité : Basse
Classification : Information sur demande

Objet : **Test des dispositifs respiratoires / ventilateurs**

Cette notice technique a été rédigée pour informer les cliniciens que l'utilisation des ventilateurs et dispositifs respiratoires suivants a été testée avec l'INOmax DS/INOmax DSIR et l'INOblender das les configurations présentées ce-dessous :

- **Babi Plus Bubble CPAP de A-Plus Medical**
- **Circuit de canule nasale pour nourrisson de Fisher & Paykel**
- **Neopuff de Fisher & Paykel**
- **Optiflow de Fisher & Paykel**
- **SLE5000 de SLE Life Support**

Pour une utilisation correcte de ces produits, il est important de lire attentivement et de bien comprendre le manuel d'utilisation de l'INOmax DS, de l'INOmax DS_{IR} et de l'INOblender pour de l'aide. Veuillez également vous référer au manuel d'utilisation ou au mode d'emploi spécifique du ventilateur ou du dispositif respiratoire.

Avertissements concernant l'INOmax DS/INOmax DS_{IR} :

- L'INOmax DS/DS_{IR} soustrait du circuit respiratoire 230 mL de gaz par minute pour le système d'échantillonnage du gaz, ce ui peut affecter la sensibilité de déclenchement de certains ventilateurs en mode de ventilation synchronisée. La sensibilité de déclenchement du ventilateur doit être vérifiée après avoir raccordé l'INOmax DS_{IR} au circuit respiratoire.

- Les alarmes de déconnexion du patient et de pression élevée sont requises pour le ventilateur.

Avertissements concernant l'INOblender :

- La procédure de purge doit être effectuée pour s'assurer que toute trace de NO_2 a été purgée du régulateur de pression, de l'INOblender et des tuyaux avant de raccorder le ballon de réanimation manuelle ou la canule nasale au patient. Le ballon de réanimation doit être comprimé de manière continue pendant son utilisation pour éviter une accumulation de NO_2 dans le ballon. S'il n'est pas comprimé de manière continue pendant l'administration d'INOmax, le ballon doit être retiré du patient et la procédure de purge doit être effectuée avant de continuer.

- **Toute personne utilisant cet appareil doit avoir été formée à son utilisation et avoir acquis l'expérience nécessaire pour assurer une administration efficace d'INOmax et éviter aux patients - ou au personnel soignant - toute lésion résultant d'une inhalation excessive d'INOmax, de dioxyde d'azote ou de tout autre produit.**

Mise en garde concernant l'INOmax DS/INOmax DS_{IR} :

- Insérer le module d'injection du côté sec du circuit respiratoire avant l'humidificateur (cela garantira une mesure correcte du débit).
- Éviter les médicaments perturbant le système de monitorage; tout médicament administré sous forme d'aérosols doit l'être en aval du raccord en T de la tubulure d'échantilonnage.

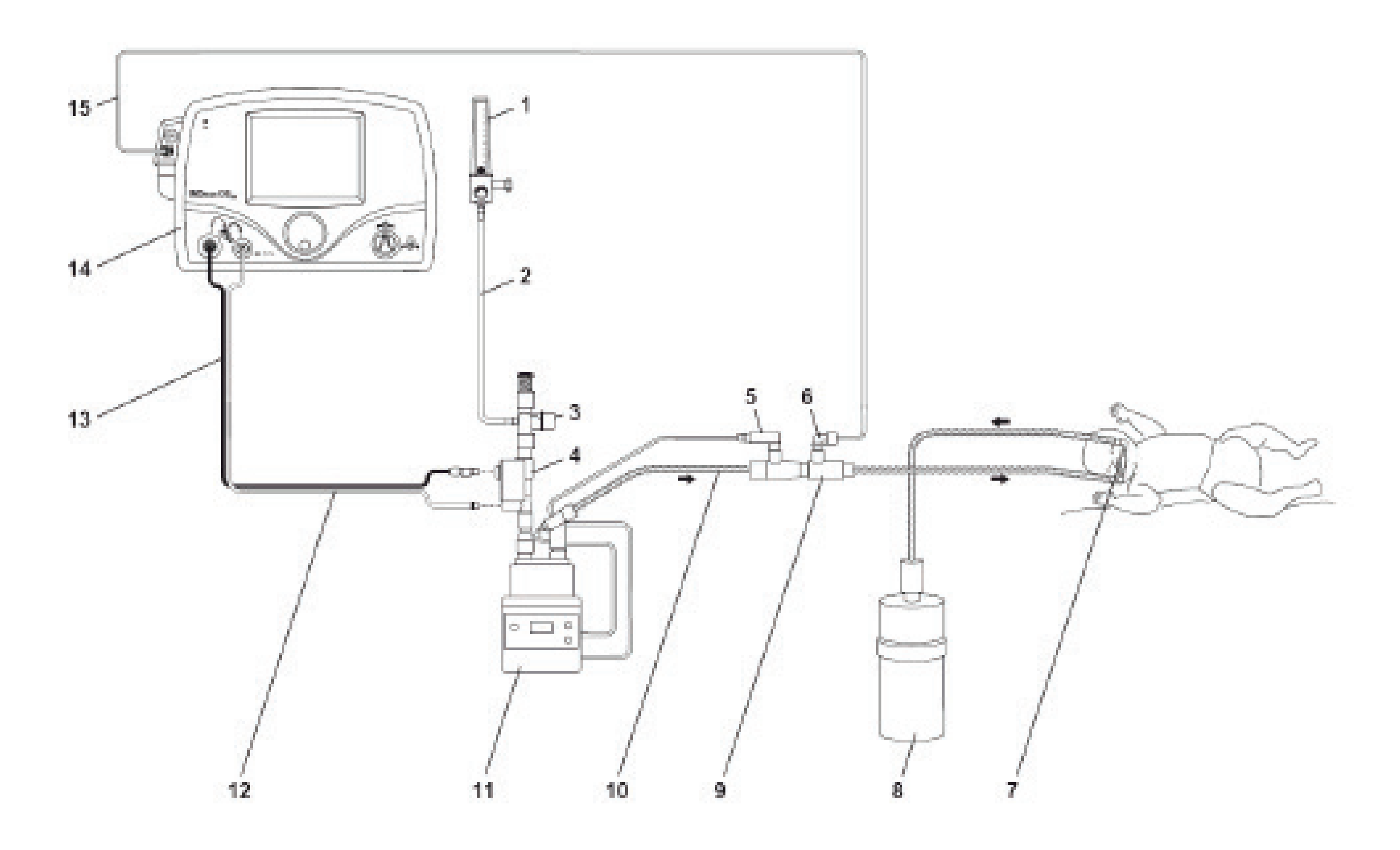
Mise en garde concernant l'INOblender :

- Se référer aux instructions du fabricant avant d'utiliser le ballon de réanimation. Une fois terminé, tourner la valve du cylindre d'INOmax pour la fermer et maintenir le débit d'oxygène et tourner le réglage de NO à 0 ppm.

Remarque : Les raccords aix différents ventilateurs et les circuits respiratoires jetables correspondants sont propres à chaque fabricant. Veuillez vous référer au manuel de l'utilisation ou au mode d'emploi spécifique du ventilateur ou du dispositif respiratoire pour de l'aide.

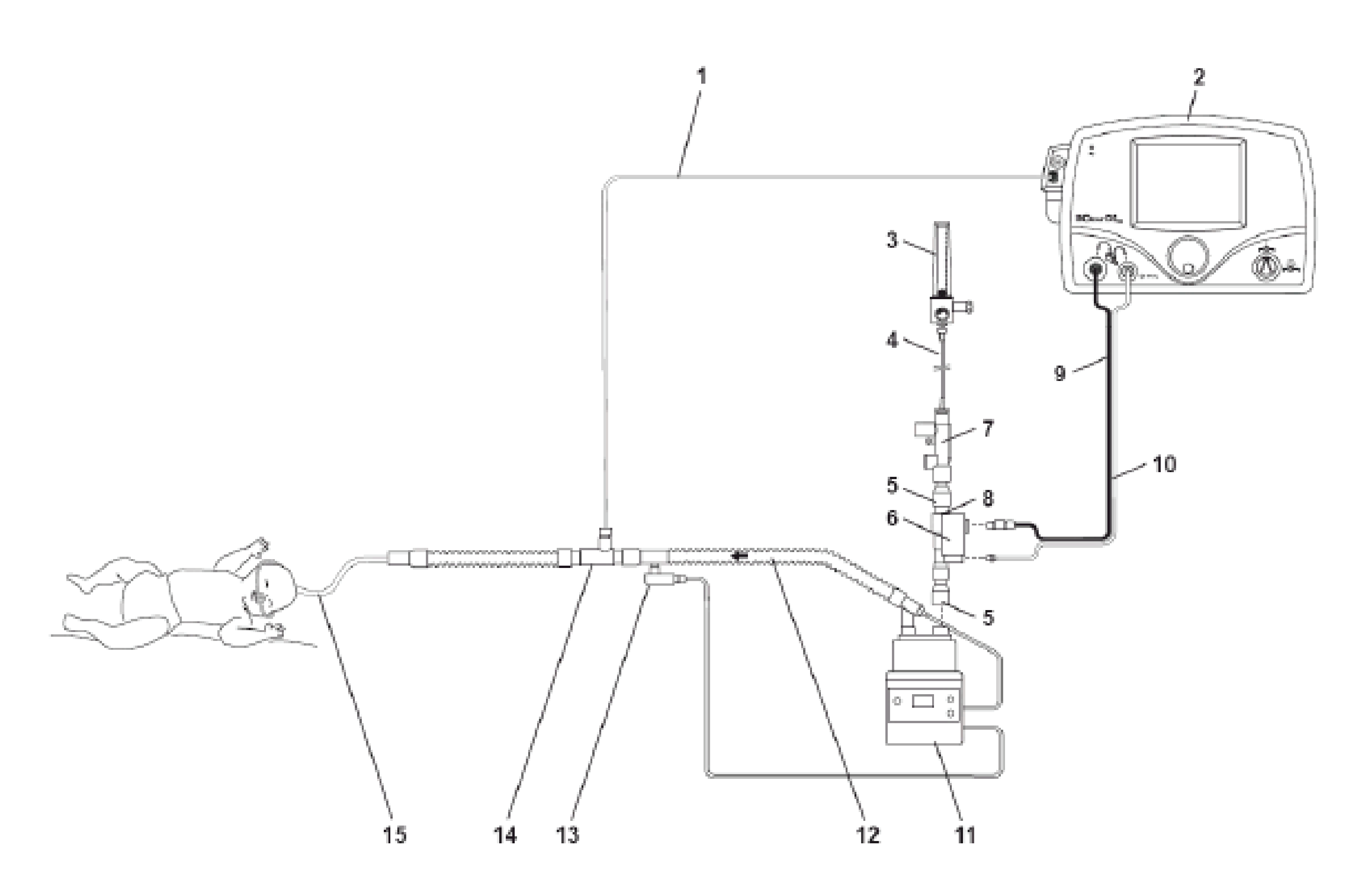
Vous troverez ci-dessous des graphiques pour raccorder l'INOmax DS, l'INOmax DS_{IR}, et l'INOblender au circuit respiratoire.

Utilisation de l'INOmax DS/INOmax DS_{IR} avec le Babi Plus Bubble CPAP d'A-Plus Medical



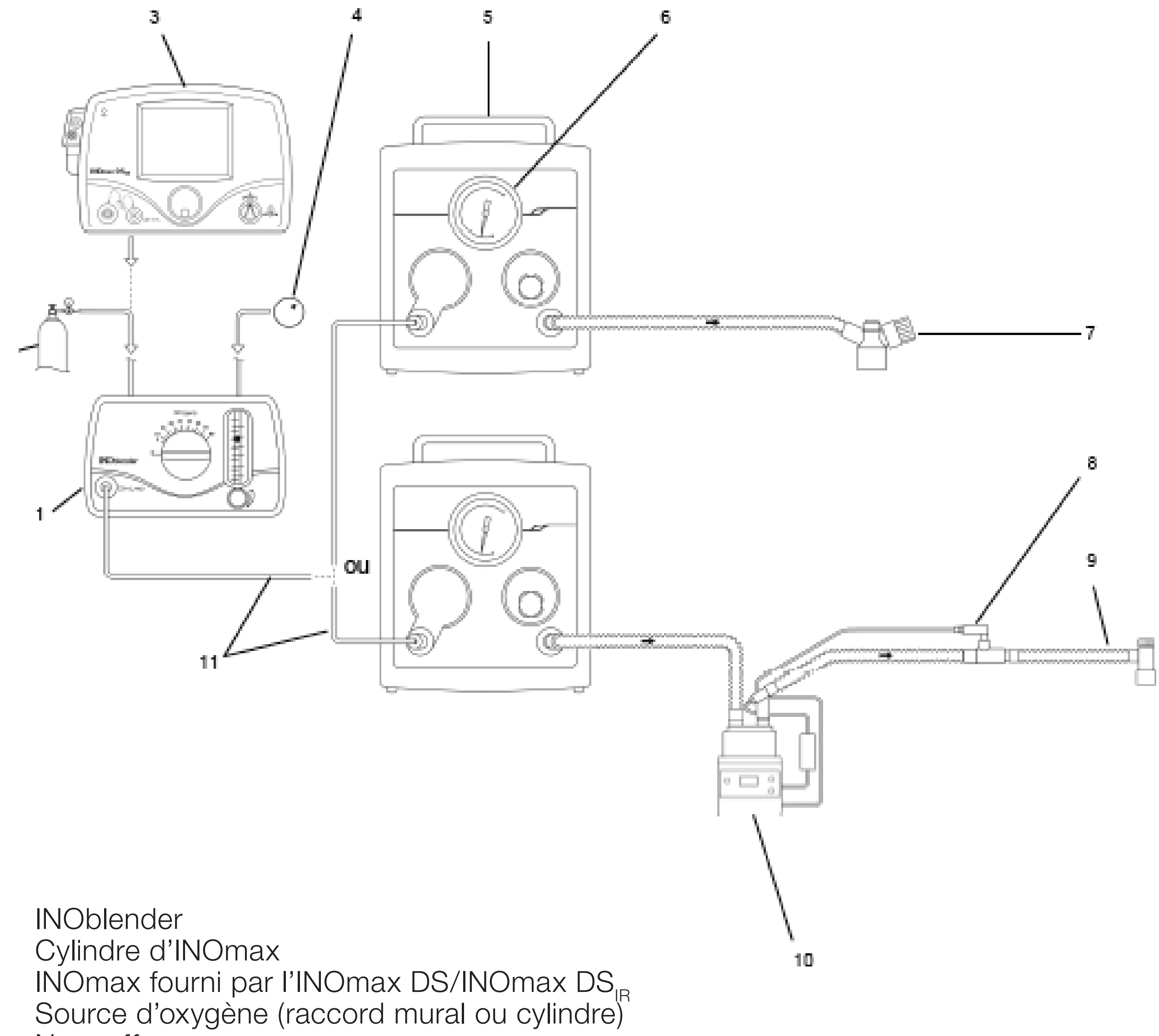
1. Source d'oxygène
2. Tubulure d'oxygène
3. Valve de relâchement de pression
4. Module d'injection
5. Sonde de température
6. Adaptateur coudé à 90 degrés du port d'échantillonnage
7. Embouts narinaires
8. Valve PAP du Babi Plus Bubble
9. Adapteur en T
10. Circuit respiratoire
11. Humidificateur
12. Tubulure d'injection de NO/NO_2
13. Câble électrique du module d'injection
14. INOmax DS/INOmax DS_{IR}
15. Tubulure d'échantillonnage de gaz du patient

Utilisation de l'INOmax DS/INOmax DS_{IR} avec la canule nasale du circuit pour nourrisson de Fisher & Paykel



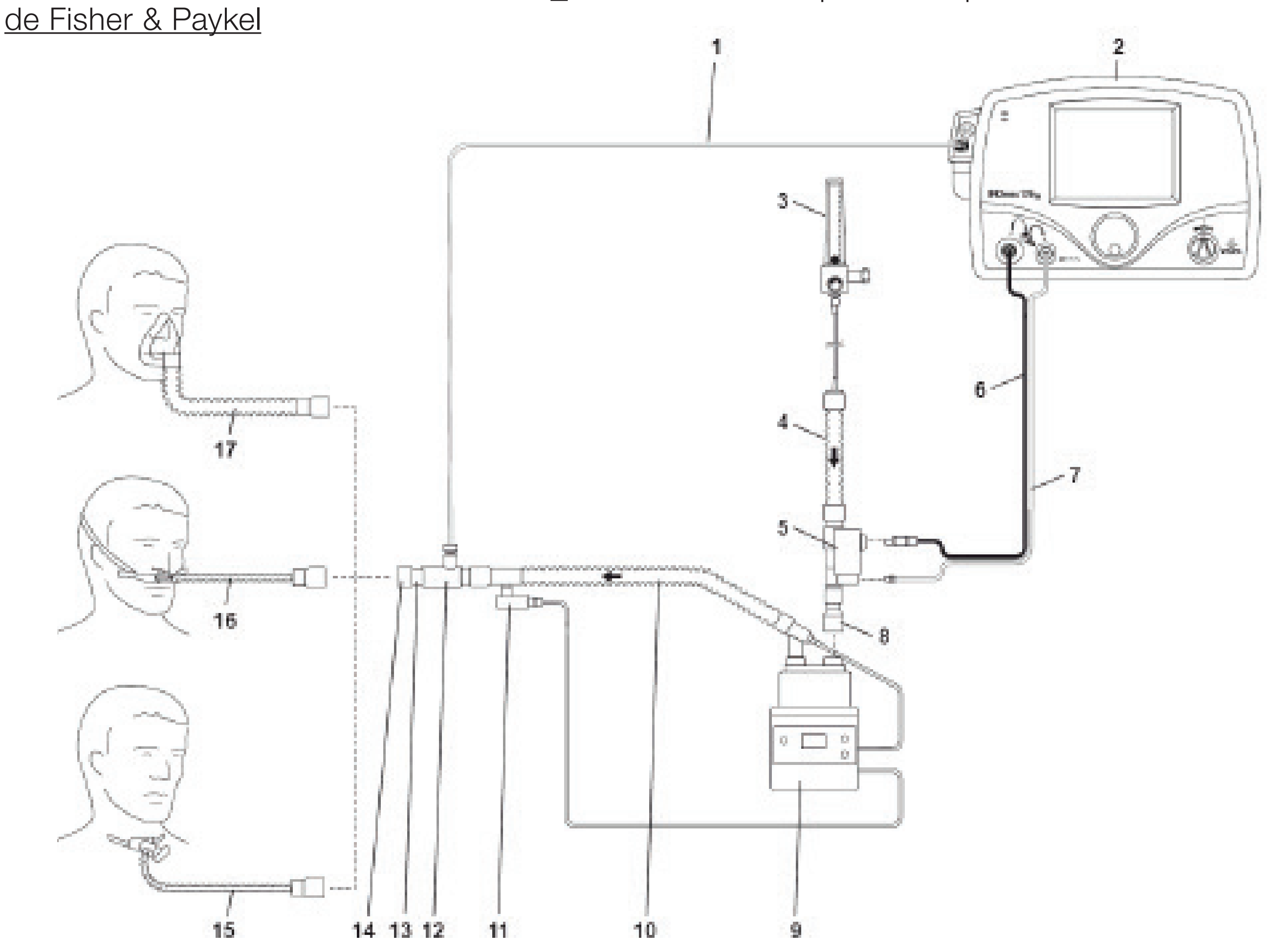
1. Tubulure d'échantillonnage de gaz du patient
2. INOmax DS / INOmax DS_{IR}
3. Source d'oxygène
4. Tubulure d'oxygène
5. Adaptateur 22F x 15M
6. Module d'injection
7. Valve de relâchement de pression
8. Adaptateur 22 M / 15 F x 22 M/ 15 F
9. Câble électrique du module d'injection
10. Tube d'injection de NO/NO_2
11. Humidificateur
12. Circuit respiratoire
13. Sonde de température
14. Raccord en T pour échantillonnage de gaz
15. Canule nasale

Utilisation de l'INOblender avec le Neopuff Resuscitator de Fisher & Paykel



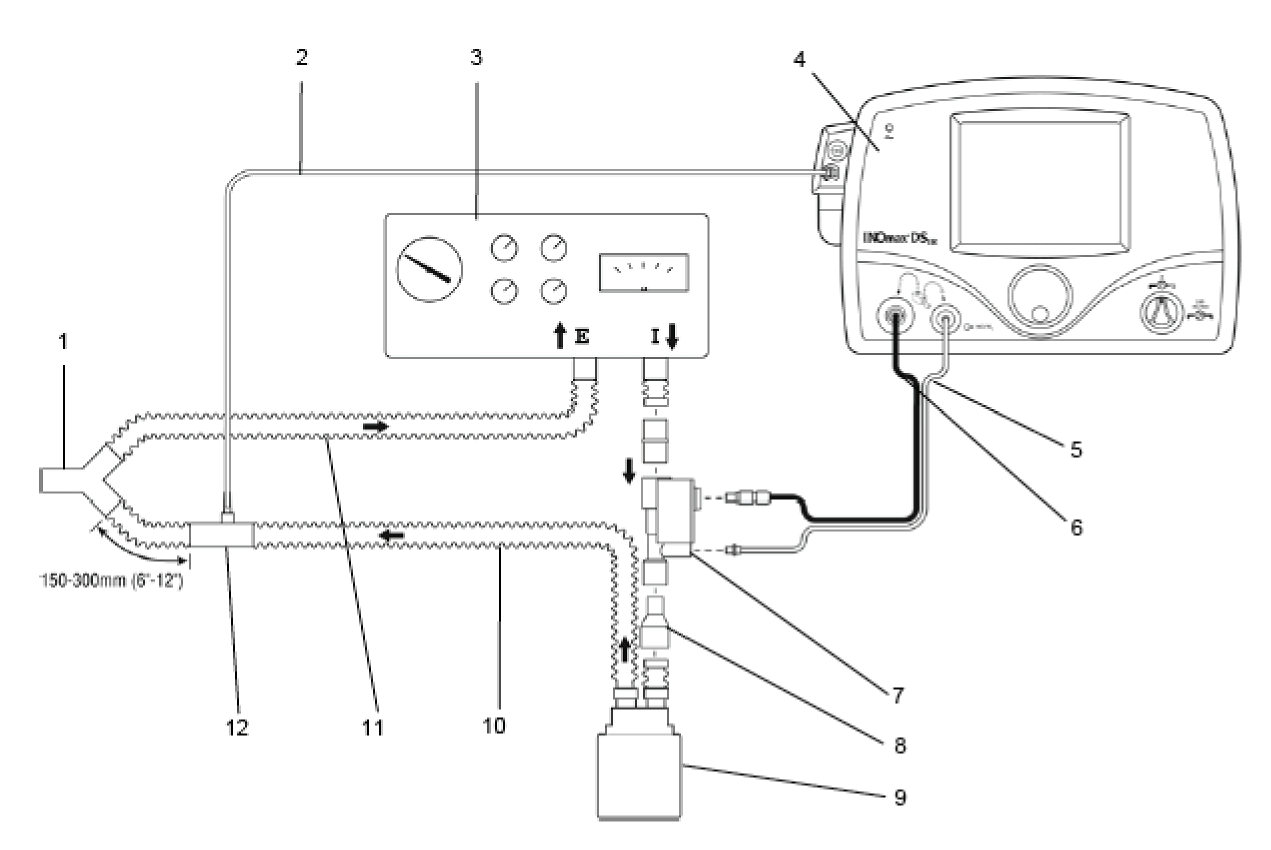
1. INOblender
2. Cylindre d'INOmax
3. INOmax fourni par l'INOmax DS/INOmax DS$_{IR}$
4. Source d'oxygène (raccord mural ou cylindre)
5. Neopuff
6. Moniteur de pression
7. Circuit à bec de canard
8. Sonde de température
9. Circuit humidifié du système de réanimation
10. Humidificateur
11. Tubulure d'oxygène

Utilisation de l'INOmax DS/INOmax DS_{IR} avec le circuit respiratoire Optiflow de Fisher & Paykel



1. Tubulure d'échantilonnage de gaz du patient
2. INOmax DS/INOmax DS_{IR}
3. Source d'oxygène
4. Tuyau du circuit respiratoire
5. Module d'injection
6. Câble électrique du module d'injection
7. Tube injecteur de NO/N_2
8. Adapteur 22F X 15M
9. Humidificateur
10. Circuit respiratoire
11. Sonde de température
12. Raccord en T pour échantillonnage de gaz
13. Adapteur 22F X 15M
14. Manchon adaptateur 22 mm de D.I. x 22 mm de D.I.
15. Trachéostomie Optiflow
16. Canule nasale Optiflow
17. Masque Optiflow

Utilisation de l'INOmax DS/INOmax DS_{IR} avec le SLE5000 de SLE Life Support



Remarque: Il n'est pas nécessaire d'utiliser une valve anti-retour au cours du mode de ventilation à haute fréquence.

1. Raccord en Y du patient
2. Tubulure d'échantilonnage de gaz du patient
3. SLE5000
4. INOmax DS/INOmax DS_{IR}/INOvent
5. Tube injecteur de NO/N_2
6. Câble électrique du module d'injection
7. Module d'injection
8. Adapteur 22F X 15M
9. Humidificateur
10. Tuyau du circuit inspiratoire
11. Tuyau du circuit expiratoire
12. Raccord en T pour échantillonnage de gaz

Pour une assistance technique concernant l'INOmax DSIR/INOvent, veuillez communiquer avec le service technique au 1-877-566-9466 (Amérique du Nord) ou avec le responsable pour votre pays.

Ikaria, Inc.
Perryville III Corporate Park
53 Frontage Road, Third Floor
Hampton, NJ 08827-9001
États-Unis